

# BALTIC

## SG2

## SG3



### Drut pełny do spawania stali niestopowych

| Klasyfikacja        | Baltic SG2          | Baltic SG3 |
|---------------------|---------------------|------------|
| AWS A5.18           | ER70S-6             | ER70S-6    |
| ISO 14341<br>EN 440 | G 42 2 C/M<br>G3Si1 | G4Si1      |

**BALTIC SG2 i SG3** Drut pełny pomiedziowany do spawania metodą 135 (MIG/MAG) stali niskowęglowych konstrukcyjnych, okrętowych, kotłowych, drobnoziarnistych i innych do Re 420 MPa. Dzięki stabilnemu łukowi, w zakresie zwarciovego jak i natryskowego przenoszenia metalu oraz doskonałej geometrii wykonania, drut Baltic SG2 i SG3 zapewnia wysoką jakość połączeń spawanych, gładkie lico i małą ilość odprysków. **BALTIC SG3** zapewnia wyższą wytrzymałość stopiwa poprzez zwiększoną zawartość składników stopowych Mn oraz Si.

#### Dopuszczenia (dla Baltic SG2):

- DB
- TÜV
- LR
- ABS

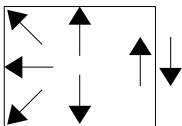
#### Gaz osłonowy:

- EN ISO 14175 - M21
- EN ISO 14175 - C1

#### Prąd spawania / Biegunowość:

= +

#### Pozycje spawania:



| Skład chemiczny [%] |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
|                     | C    | Mn   | Si   |
| <b>SG2</b>          | 0,07 | 1,45 | 0,85 |
| <b>SG3</b>          | 0,07 | 1,7  | 0,95 |

| Własności mechaniczne |          |          |        |              |
|-----------------------|----------|----------|--------|--------------|
|                       | Re [MPa] | Rm [MPa] | A5 [%] | KV -30°C [J] |
| <b>SG2</b>            | 440      | 550      | 26     | 95           |
| <b>SG3</b>            | 460      | 590      | 24     | 60           |

| Specyfikacja |                 |                  |              |                  |
|--------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|
| Ø            | Baltic SG2      |                  |              | Baltic SG3       |
|              | Szpula D200 5kg | Szpula K300 15kg | Beczka 250kg | Szpula K300 15kg |
| 0,8          | BL020805        | BL020815         | -            | -                |
| 1,0          | -               | BL021015         | BL021025     | -                |
| 1,2          | -               | BL021215         | BL021225     | BL031215         |

Dystrybutor:

# BALTIC

Wyprodukowano dla:

**FIGEL Spółka z o.o.**